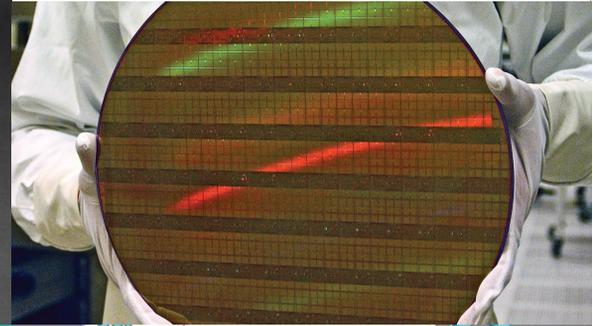




FURON®
Pure Performance



Furon® A2 Dampener

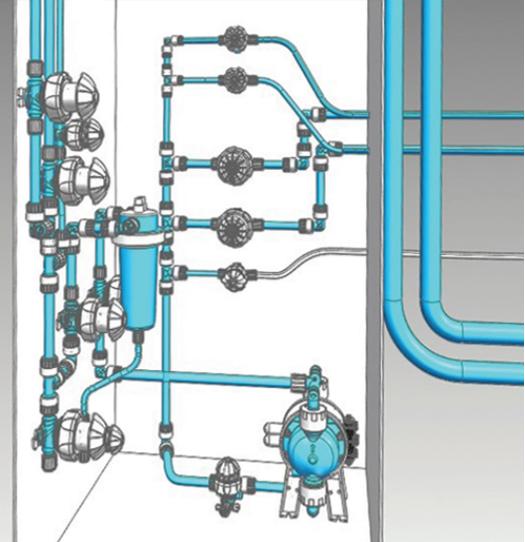
高純度フッ素重合体ベローズ構造 空気作動式ダンパー

概要

Furon A2ダンパーは、Furon A2ポンプとの併用を意図して設計されています。当社のダンパーには、金属部品が使われていません。接液部品はすべて高純度のPFAおよびPTFEで製造されており、浸食性の高い化学薬品またはスラリーの圧力緩和に好適です。さらに、これらのダンパーはポンプ脈動をその公称値の85%まで減少します。ポンプストロークおよびライン圧に直接適応するため、複雑でコストが高いサードパーティ製品の必要性がなくなり、設置が非常に簡素化されます。

用途

Furon A2ダンパーは、Furon A2ポンプと組み合わせることで、高純度と耐薬品性が求められる半導体製造、太陽光パネル製造および化学処理の各業界向けの搬送、再循環および多量搬送ですぐれた性能と保有コストの削減を実現する完璧なソリューションを提供します。



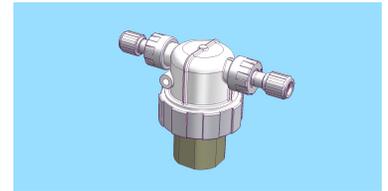
特徴・利点

- 金属部品なし
- 高純度PFA/PTFEによる接液部材
- Oリングなしの構造 (T&Gの概念)
- すべての接手に対応した柔軟な接手構造

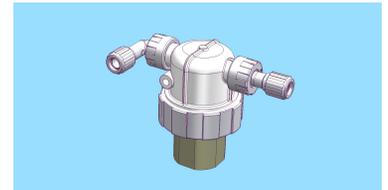

SAINT-GOBAIN

基本仕様

| 部品番号 | 流体 | 推奨するポンプサイズ | 接手の向き | 接手方式 | 接手サイズ | | |
|------------|------|------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| A2MC1 1F8 | 薬液 | 1 または 2 | ストレート ストレート | フレア | 12.7mm相当 (1/2") | | |
| A2MC1 1T8 | | | | チューブエンド | | | |
| A2MC2 1F12 | | 2 または 3 | | ストレート ストレート | フレア | 19.05mm相当 (3/4") | |
| A2MC2 1T12 | | | | | チューブエンド | | |
| A2MC3 1F16 | | 3 | | ストレート ストレート | フレア | 25.4mm (1") | |
| A2MC3 1T16 | | | | | チューブエンド | | |
| A2MC1 2F8 | | 1 または 2 | 1 または 2 | ストレート エルボー | フレア | 12.7mm相当 (1/2") | |
| A2MC1 2T8 | | | | | チューブエンド | | |
| A2MC2 2F12 | | | 2 または 3 | | 1 または 2 | フレア | 19.05mm相当 (3/4") |
| A2MC2 2T12 | | | | | | チューブエンド | |
| A2MC3 2F16 | | | 3 | | 2 または 3 | フレア | 25.4mm (1") |
| A2MC3 2T16 | | | | | | チューブエンド | |
| A2MC1 3F8 | | 1 または 2 | 1 または 2 | エルボー エルボー | フレア | 12.7mm相当 (1/2") | |
| A2MC1 3T8 | | | | | チューブエンド | | |
| A2MC2 3F12 | | | 2 または 3 | | 1 または 2 | フレア | 19.05mm相当 (3/4") |
| A2MC2 3T12 | | | | | | チューブエンド | |
| A2MC3 3F16 | | | 3 | | 2 または 3 | フレア | 25.4mm (1") |
| A2MC3 3T16 | | | | | | チューブエンド | |
| A2MS1 1F8 | スラリー | 1 または 2 | ストレート ストレート | フレア | 12.7mm相当 (1/2") | | |
| A2MS1 1T8 | | | | チューブエンド | | | |
| A2MS2 1F12 | | 2 または 3 | | ストレート ストレート | フレア | 19.05mm相当 (3/4") | |
| A2MS2 1T12 | | | | | チューブエンド | | |
| A2MS3 1F16 | | 3 | | ストレート ストレート | フレア | 25.4mm (1") | |
| A2MS3 1T16 | | | | | チューブエンド | | |
| A2MS1 2F8 | | 1 または 2 | 1 または 2 | ストレート エルボー | フレア | 12.7mm相当 (1/2") | |
| A2MS1 2T8 | | | | | チューブエンド | | |
| A2MS2 2F12 | | | 2 または 3 | | 1 または 2 | フレア | 19.05mm相当 (3/4") |
| A2MS2 2T12 | | | | | | チューブエンド | |
| A2MS3 2F16 | | | 3 | | 2 または 3 | フレア | 25.4mm (1") |
| A2MS3 2T16 | | | | | | チューブエンド | |
| A2MS1 3F8 | | 1 または 2 | 1 または 2 | エルボー エルボー | フレア | 12.7mm相当 (1/2") | |
| A2MS1 3T8 | | | | | チューブエンド | | |
| A2MS2 3F12 | | | 2 または 3 | | 1 または 2 | フレア | 19.05mm相当 (3/4") |
| A2MS2 3T12 | | | | | | チューブエンド | |
| A2MS3 3F16 | | | 3 | | 2 または 3 | フレア | 25.4mm (1") |
| A2MS3 3T16 | | | | | | チューブエンド | |



端部接続
直線/直線



端部接続
直角/直線



端部接続
直角/直角

PM キット

| ダンパナーの種類 | PM 部品番号 |
|------------|----------|
| A2MC1 XXXX | PM A2MC1 |
| A2MC2 XXXX | PM A2MC2 |
| A2MC3 XXXX | PM A2MC3 |
| A2MS1 XXXX | PM A2MS1 |
| A2MS2 XXXX | PM A2MS2 |
| A2MS3 XXXX | PM A2MS3 |

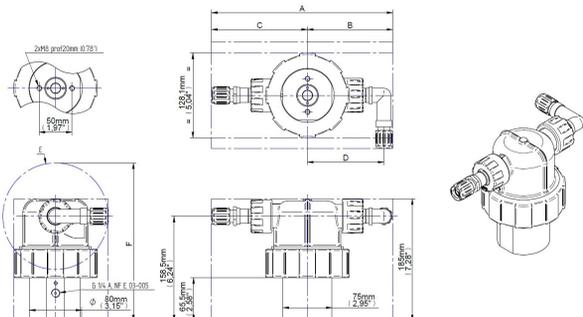
仕様

最大空気圧: 0.55MPa
 最大液圧: 0.55MPa
 最大温度範囲**: 0°C ~ 85°C

** 高温仕様もご用意しております。
 高温仕様をご要望の場合は、サンゴバン株式会社までご連絡ください。

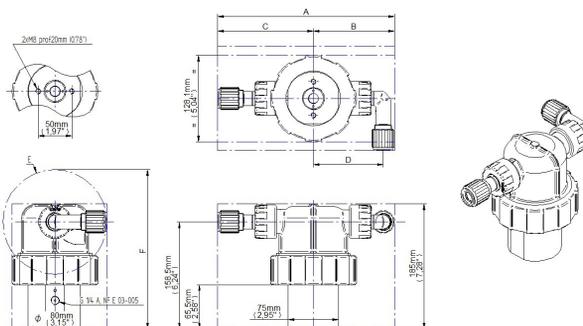
寸法

A2MS1 および A2MC1



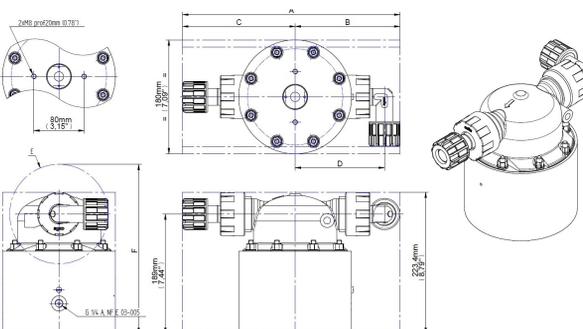
| 接続方式 | 寸法 | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|-------|------|
| | A | | B | | C | | D | | E (半径) | | F | |
| | mm | インチ | mm | インチ | mm | インチ | mm | インチ | mm | インチ | mm | インチ |
| F8 | 277.2 | 10.91 | 130.3 | 5.13 | 146.8 | 5.78 | 116.9 | 4.6 | 80.5 | 3.17 | 239 | 9.41 |
| T8 | 277.8 | 10.94 | 114.8 | 4.52 | 163 | 6.42 | 104.2 | 4.10 | 85.9 | 3.38 | 244.4 | 9.62 |

A2MS2 および A2MC2



| 接続方式 | 寸法 | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|-------|------|
| | A | | B | | C | | D | | E (半径) | | F | |
| | mm | インチ | mm | インチ | mm | インチ | mm | インチ | mm | インチ | mm | インチ |
| F12 | 263.7 | 10.38 | 120.9 | 4.76 | 142.8 | 5.62 | 104.2 | 4.10 | 77.4 | 3.05 | 235.9 | 9.29 |
| T12 | 277.8 | 10.94 | 114.8 | 4.52 | 163 | 6.42 | 104.2 | 4.10 | 85.9 | 3.38 | 244.4 | 9.62 |

A2MS3 および A2MC3



| 接続方式 | 寸法 | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|-------|-------|
| | A | | B | | C | | D | | E (半径) | | F | |
| | mm | インチ | mm | インチ | mm | インチ | mm | インチ | mm | インチ | mm | インチ |
| F16 | 346.6 | 13.65 | 167.2 | 6.58 | 179.5 | 7.07 | 142.4 | 5.61 | 78.5 | 3.09 | 267.5 | 10.53 |
| T16 | 361.2 | 14.22 | 155.6 | 6.13 | 205.5 | 8.09 | 142.4 | 5.61 | 103.3 | 4.07 | 292.3 | 11.51 |



サンゴバン株式会社

機能樹脂事業部
 ライフサイエンス (カスタマーサービス)
 〒391-0106 長野県諏訪郡原村10801-5
 TEL: 050-8882-6342 FAX: 0266-70-1002
 E-mail: ls-japan@saint-gobain.com

www.saint-gobain.co.jp/plastics

重要: Saint-Gobain Performance Plasticsが供給する製品に対し、お客様が意図される用途への適切性と安全性はお客様ご自身でご確認ください。またすべての用途において使用するすべての材料に対する法的要求事項への適合性につきましても、お客様の責任の下でご確認いただきますようお願いいたします。Saint-Gobain Performance Plasticsは、設計上、製造上などあらゆる用途において、製品の誤った使用により生じた不具合については、一切の責任を負いません。
 Saint-Gobain Performance Plasticsは、商品性および特定目的への適合性についていかなる黙示保証もいたしません。

警告: Saint-Gobain Performance Plasticsのチューブ製品は、埋入医療機器への使用に対するFDAの認証を受けておりません。また体内に永久的に埋め込む、あるいは体液や体内組織に永久的に接触するといった医療用途向けには設計されておらず、これらの用途に使用することも意図しておりません。本警告に反してこれらの用途に使用した場合、重篤な健康障害を引き起こしたり、最悪の場合死亡に至ることもありますので、くれぐれもご注意ください。製品は医療機器ではありません。医療用途における体液、血液移送などにもご使用いただけません。

原文は英語であり邦訳化していますが、相違のある場合は英文カタログが優先されるものとします。製品の仕様、梱包、その他ここに記載されている事項についてはお客様へ事前の断りなく変更することがあります。

Furon®, FlareGrip® II and Grab Seal™ are registered trademarks of Saint-Gobain Performance Plastics. Nippon Pillar Super 300® is a registered trademark of Nippon Pillar Packing Co.